## **Deutsches Patent- und Markenamt**

München, den 27. März 2002

Telefon: (0 89) 21 95 - 3206

Aktenzeichen: 101 17 292.3

Anmelder: s.Adr.

Deutsches Patent- und Markenamt · 80297 München

**BSH Bosch und Siemens** Hausgeräte GmbH

BSHTZTP

VERW

Ihr Zeichen: ZTP01P2005 Ry/cd

Niederlegung im Abholfach DPMA

Bitte Aktenzeichen und Anmelder bei allen Eingaben und Zahlungen angeben

Zutreffendes ist angekreuzt 🗵 und/oder aus ausgefüllt!

München

## Ergebnis einer Druckschriftenermittlung

Auf den Antrag des § 7 Gebrauchsmustergesetz wirksam am. 6. April 2001 gemäß 🛛 § 43 Patentgesetz sind die auf den beigefügten Anlagen angegebenen öffentlichen Druckschriften ermittelt worden.

Ermittelt wurde in folgenden Patentklassen:

Klasse/Gruppe

Prüfer

Patentabt.

D06F 33/02

)

Ortlieb,W.

26

Die Recherche im Deutschen Patent- und Markenamt stützt sich auf die Patentliteratur folgender Länder und Organisationen:

Deutschland (DE,DD), Österreich, Schweiz, Frankreich, Großbritannien, USA, Japan (Abstracts), UDSSR (Abstracts), Europäisches Patentamt, WIPO.

Recherchiert wurde außerdem in folgenden Datenbanken:

Anlagen 1, 2 und 3 zur Mitteilung der ermittelten Druckschriften

7 Druckschrift(en) bzw. Ablichtung(en)

Patentabteilung 11 Recherchen-Leitstelle



Annahmestelle und Nachtbriefkasten nur Zweibrück nstraße 12 Hauptgebäude Zweibrückenstraße 12 Zweibrückenstraße 5-7 (Breiterhof) Markenabteilungen: Cincinnatistraße 64 81534 München

Hausadresse (für Fracht) Deutsches Patent- und Markenamt Zweibrückenstraße 12 80331 München

Telefon (089) 2195-0 Telefax (089) 2195-2221 Internet: http://www.dpma.de

Landeszentralbank München Kto.Nr.:700 010 54 BLZ:700 000 00

# Deutsch s Patent- und Mark namt

DATUM: 22.03.2002 SEITE: 1

101 17 292.3

Deutsches Patent- und Markenamt . 80297 München

Anlage 1

zur Mitteilung über die ermittelten Druckschriften gemäß § 43 des Patentgesetzes

Druckschriften:

DE	31 3	33	642 176	C1	-	DE DE	199	05	605 533	Α1
			844 901			DE	39	13	638	ΑΙ

### Zahlungshinweise

- 1. Die Zahlung der Gebühr bestimmt sich nach der Verordnung über die Zahlung der Kosten des Deutschen Patentund Markenamts und des Bundespatentgerichts (PatKostZV), die zum 1. Januar 2002 in Kraft getreten ist. Danach können Gebühren wie folgt entrichtet werden:
  - a) durch Barzahlung (bei der Zahlstelle des Deutschen Patent- und Markenamts in München oder bei den Geldannahmestellen in Jena und im Technischen Informationszentrum in Berlin),
  - b) durch Überweisung auf das umseitig angegebene Konto der Zahlstelle des Deutschen Patent- und Markenamts,
  - c) durch (Bar-) Einzahlung mit Zahlschein bei der Postbank oder bei allen Banken und Sparkassen auf das umseitig angegebene Konto der Zahlstelle des Deutschen Patent- und Markenamts,
  - d) durch Übergabe oder Übersendung eines Auftrags zur Abbuchung von einem Konto bei einem Kreditinstitut, das nach einer Bekanntmachung des Deutschen Patent- und Markenamts (vgl. Mitteilung des Präsidenten des DPMA Nrn. 1/90 u. 2/90 Bl.f.PMZ 1990, S 1 f. und Nr. 6/92 Bl.f.PMZ 1992, S. 177) ermächtigt ist, solche Konten zu führen, oder
  - e) durch Übergabe oder Übersendung einer Einzugsermächtigung zu einem Inlandskonto.
- 2. Bei jeder Zahlung ist das vollständige Aktenzeichen, die genaue Bezeichnung des Anmelders (Inhabers) und der Verwendungszweck in Form des Gebührencodes in deutlicher Schrift anzugeben. Die amtlichen Gebührencodes ergeben sich aus dem Gebührenverzeichnis des Gesetzes über die Kosten des Deutschen Patent- und Markenamts und des Bundespatentgerichts (PatKostG), das auch als Merkblatt A 9510 vom Deutschen Patent- und Markenamt bezogen werden kann.

Unkorrekte bzw. unvollständige Angaben führen zu Verzögerungen bei der Bearbeitung.

- 3. Als Einzahlungstag gilt gemäß § 2 PatKostZV
  - a) bei Barzahlung der Tag der Einzahlung;
  - b) bei Überweisung der Tag, an dem der Betrag auf dem Konto der Zahlstelle des Deutschen Patent- und Markenamts gutgeschrieben wird;
  - c) bei (Bar-) Einzahlung auf ein Konto der Zahlstelle des Deutschen Patent- und Markenamts der Tag der Einzahlung. Da die Zahlstelle des Deutschen Patent- und Markenamts die Bareinzahlung von der Überweisung nach b) nicht anhand der Buchungsunterlagen zu unterscheiden vermag, sollte der Bareinzahler, wenn er den nach dieser Zahlungsform vorverlagerten Einzahlungstag geltend machen möchte, dem Amt unverzüglich den vom Geldinstitut ausgestellten Einzahlungsbeleg vorlegen;
  - d) bei Übergabe oder Übersendung eines Abbuchungsauftrags der Tag seines Eingangs beim Deutschen Patentund Markenamt oder beim Bundespatentgericht, sofern die Abbuchung zugunsten der Zahlstelle des Deutschen Patent- und Markenamts erfolgt. Da Abbuchungsaufträge auch per Telefax wirksam übermittelt werden können, ist es mit dieser Zahlungsform möglich, entsprechende Zahlungen - was allerdings nicht uneingeschränkt empfohlen wird - noch bis 24.00 Uhr des letzten Tages der Frist vorzunehmen;
  - e) bei Übergabe oder Übersendung einer Einzugsermächtigung der Tag ihres Eingangs beim Deutschen Patent- und Markenamt oder beim Bundespatentgericht, bei zukünftig fällig werdenden Gebühren der Tag der Fälligkeit der Gebühr, sofern die Einziehung zugunsten der Zahlstelle des Deutschen Patent- und Markenamts erfolgt. Auch bei dieser Zahlungsform ist eine fristwahrende Zahlung per Telefax möglich (vgl. unter d).

## Gebrauchsmusterabzweigung

Der Anmelder einer mit Wirkung für die Bundesrepublik Deutschland eingereichten Patentanmeldung kann eine Gebrauchsmusteranmeldung, die den gleichen Gegenstand betrifft, einreichen und gleichzeitig den Anmeldetag der früheren Patentanmeldung in Anspruch nehmen. Diese Abzweigung (§ 5 Gebrauchsmustergesetz) ist bis zum Ablauf von 2 Monaten nach dem Ende des Monats möglich, in dem die Patentanmeldung durch rechtskräftige Zurückweisung, freiwillige Rücknahme oder Rücknahmefiktion erledigt, ein Einspruchsverfahren abgeschlossen oder - im Falle der Erteilung des Patents - die Frist für die Beschwerde gegen den Erteilungsbeschluss fruchtlos verstrichen ist. Ausführliche Informationen über die Erfordernisse einer Gebrauchsmusteranmeldung, einschließlich der Abzweigung, enthält das Merkblatt für Gebrauchsmusteranmelder (G 6181), welches kostenlos beim Deutschen Patent- und Markenamt und den Patentinformationszentren erhältlich ist.

# **Deutsches Patent- und Markenamt**

80297 München

## Anlage 2

zur Mitteilung der ermittelten Druckschriften

Aktenzeichen
101 17 292.3

Kategorie         Ermittelte Druckschriften/Erläuterungen         Betrifft Ansprus           E,T         DE         100 35 642 C1         Zusammenfassung         1           Y         DE         199 05 533 A1         Zsf.,Anspr.10         1           Y         DE         297 14 901 U1         Anspr.1-16         1           Y         DE         198 30 844 A1         Anspr.8         1           A         DE         39 13 638 A1         Anspr.8         1           A         DE         38 33 605 C2         31 33 176 C1         Anspr.1         1	gorie         E,T       DE       100 35 642 C1       Zusam         Y       DE       199 05 533 A1       Zsf.,Ai         Y       DE       297 14 901 U1       Anspr         Y       DE       198 30 844 A1       Anspr         A       DE       39 13 638 A1       A         A       DE       38 33 605 C2	1 menfassung 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
E,T DE 100 35 642 C1 Zusammenfassung 1 Y DE 199 05 533 A1 Zsf.,Anspr.10 1 Y DE 297 14 901 U1 Anspr.1-16 1 Y DE 198 30 844 A1 Anspr.8  A DE 39 13 638 A1 A A DE 38 33 605 C2 Y,D DE 31 33 176 C1 Anspr.1 1	E,T DE 100 35 642 C1 Zusam Y DE 199 05 533 A1 Zsf.,Ai Y DE 297 14 901 U1 Anspr Y DE 198 30 844 A1 Anspr A DE 39 13 638 A1 A DE 38 33 605 C2	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Y DE 199 05 533 A1 Zsf.,Anspr.10 1 Y DE 297 14 901 U1 Anspr.1-16 1 Y DE 39 13 638 A1 Anspr.8  A DE 38 33 605 C2 Y,D DE 31 33 176 C1 Anspr.1 1	Y DE 199 05 533 A1 Zsf.,Ai Y DE 297 14 901 U1 Anspr. Y DE 198 30 844 A1 Anspr. A DE 39 13 638 A1 A DE 38 33 605 C2	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Y DE 199 05 533 AT 251, ATSp1. TO Y DE 297 14 901 U1 Anspr.1-16 Y DE 198 30 844 A1 Anspr.8  A DE 39 13 638 A1 A DE 38 33 605 C2 Y,D DE 31 33 176 C1 Anspr.1	Y DE 297 14 901 U1 Anspr Y DE 198 30 844 A1 Anspr A DE 39 13 638 A1 Anspr A DE 38 33 605 C2	1-16 8
Y DE 198 30 844 A1 Anspr.8  A DE 39 13 638 A1 A DE 38 33 605 C2 Y,D DE 31 33 176 C1 Anspr.1	Y DE 198 30 844 A1 Anspr A DE 39 13 638 A1 Anspr A DE 38 33 605 C2	8 1
A DE 39 13 638 A1 - AISPI.3  A DE 38 33 605 C2  Y,D DE 31 33 176 C1 Anspr.1	A DE 39 13 638 A1 - A DE 38 33 605 C2	
A DE 38 33 605 C2 Y,D DE 31 33 176 C1 Anspr.1	A DE 38 33 605 C2	.1
Y,D DE 31 33 176 C1 Anspr.1 1		1
Y,D DE 31331/6CT Alispi.1	Y,D DE 31 33 176 C1 Anspr	.1
		· ·
		·
		•

#### Anlage 3

zur Mitteilung der ermittelten Druckschriften

## Hinweise zur Mitteilung (Vordruck P 2251)

Eine Gewähr für die Vollständigkeit der Ermittlung wird nicht geleistet (§ 43 Abs. 7 Patentgesetz (PatG) bzw. § 7 Abs. 2 Gebrauchsmustergesetz (GebrMG) i.V.m. § 43 Abs. 7 Satz 1 Patentgesetz).

Die angegebene Patentliteratur kann in den Auslegehallen des Deutschen Patent- und Markenamts, 80331 München, Zweibrückenstraße 12, oder 10969 Berlin, Gitschiner Str. 97 eingesehen werden; deutsche Patentschriften, Auslegeschriften und Offenlegungsschriften auch in den Patentinformationszentren. Ein Verzeichnis über diese Patentinformationszentren kann auf Wunsch vom Deutschen Patent- und Markenamt sowie von einigen Privatfirmen bezogen werden.

### Erklärungen zur Anlage 2 (Vordruck P 2253)

#### Spalte 1: Kategorie

Es bedeutet:

- X: Druckschriften, die Neuheit oder das Vorliegen einer erfinderischen Tätigkeit (bei Recherchen nach § 43 PatG) bzw. eines erfinderischen Schritts (bei Recherchen nach § 7 GebrMG) allein in Frage stellen
- Y: Druckschriften, die das Vorliegen einer erfinderischen Tätigkeit (bei Recherchen nach § 43 PatG) bzw. eines erfinderischen Schritts (bei Recherchen nach § 7 GebrMG) zusammen mit anderen Druckschriften in Frage stellen
- A: Allgemein zum Stand der Technik, technologischer Hintergrund
- O: Nicht-schriftliche Offenbarung, z.B. ein in einer nachveröffentlichten Druckschrift abgedruckter Vortrag,der vor dem Anmelde- oder Prioritätstag öffentlich gehalten wurde
- P: Im Prioritätsintervall veröffentlichte Druckschriften
- T: Nachveröffentlichte, nicht kollidierende Druckschriften, die die Theorie der angemeldetenErfindung betreffen und für ein besseres Verständnis der angemeldeten Erfindung nützlich sein können oder zeigen, dass der angemeldeten Erfindung zugrunde liegende Gedankengänge oder Sachverhalte falsch sein könnten
- E: Ältere Anmeldungen gemäß § 3 Abs. 2 PatG (bei Recherchen nach § 43 PatG); frühere Patent- und Gebrauchsmusteranmeldungen gemäß § 15 GebrMG (bei Recherchen nach § 7 GebrMG )
- D: Druckschriften, die bereits in der Patentanmeldung (bei Recherchen nach § 43) bzw. in der Anmeldung oder dem Gebrauchsmuster (bei Recherchen nach § 7 GebrMG) genannt sind.
- L: Aus besonderen Gründen genannte Druckschriften, z.B. zum Veröffentlichungstag einer Entgegenhaltung oder bei Zweifeln an der Priorität.

#### Spalte 2: Ermittelte Druckschriften / Erläuterungen

Veröff.: Veröffentlichungstag einer Druckschrift im Prioritätsintervall

- nr: Nicht recherchiert, da allgemein bekannter Stand der Technik, oder nicht recherchierbar
- =: Druckschriften, die auf dieselbe Ursprungsanmeldung zurückgehen ("Patentfamilien") oder auf die sich Referate oder Abstracts beziehen.
- "-": Nichts ermittelt

#### Spalte 3: Betroffene Ansprüche

Hier sind die Ansprüche unter Zuordnung zu den in Spalte 2 genannten relevanten Stellen angegeben.

P 2255